HOJA TECNICA DE PRODUCTO
Sika®Vinilo T-1

RECUBRIMIENTO DECORATIVO A BASE DE RESINAS VINÍL ACRÍLICAS

DESCRIPCION

El **Sika Vinilo T-1** es un recubrimiento impermeable y decorativo, mono componente. Especial para la decoración arquitectónica de muros y cielos rasos en interior de viviendas, oficinas y centros comerciales.

USOS

Para decorar y proteger muros interiores y cielo rasos en edificaciones.

VENTAJAS

- Bajo VOC (Compuestos orgánicos volátiles)
- Impermeable.
- Bajo salpique.
- Rápido secado.
- Excelente adherencia.
- Resistente a la humedad.
- Impermeabilizante.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Mejora notablemente el acabado de los muros y cielo raso.
- Alta retención de color.
- No forma Barrera de vapor.
- Super Lavable.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, pistola convencional o equipos airless.
- Alto cubrimiento, ecológico y Libre de solvente.
- Las herramientas y equipos se lavan con agua.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie.
La superficie debe estar seca, limpia, libre de solventes, polvo, grasas u otros contaminantes que puedan interferir con una buena adherencia. En caso de existir grietas ó fisuras, estas deberán ser previamente reparadas.
Los hormigueros, fisuras o irregularidades sobre la superficie se deberán resanar o reparar con el producto adecuado como **EstukaDos**, **Estuka Acrílico, Sika Mastic** o con morteros de reparación de acuerdo al tipo de resane.

Método de limpieza.
Sobre superficies nuevas realizar limpieza previo cepillado con cepillo de cerdas suaves, sobre superficies para repinte o sucias hacer una limpieza con aire a presión o con agua y jabón y cepillos de cerda blanda.

Aplicación del recubrimiento.
Revolver el **Sika Vinilo T-1**, con una espátula limpia hasta obtener completa homogeneidad en el producto.
Aplicar la primera mano o capa diluida en agua limpia, dependiendo del equipo de aplicación y la superficie.

Herramienta	(%)Agua	Agua (Volumen)
Brocha o rodillo	25% por gall	1/4 gall
Pistola convencional	30-35% por gall	5/16 - 1/3 gall
Pistola Airless	5-10% por gall	1/16 - 1/8 gall

Después de aplicada la primera mano o capa, aplicar la siguiente mano cuando la anterior haya secado totalmente (2 horas aproximadamente). Aplicar 2 o 3 manos hasta obtener el cubrimiento y acabado deseado.

Consumos Aproximados

En obra nueva	20 a 30 m^2/gl a dos manos
Repinte obre colores diferentes	30 a 40 m^2/gl a dos manos
Reointe sobre colores similares	50 a 50 m^2/gl a dos manos

Estos rendimientos son una guía. Se recomienda realizar pruebas de rendimiento sobre cada tipo de superficie.

DATOS TECNICOS

Cumple norma NTC 1335	
Color:	Ver nuestra carta de colores
Brillo especular:	< 10 unidades de brillo
Viscosidad a 25oC:	115 ± 10 UK
Densidad:	4,9 ± 0,3 kg/gall
% sólidos (v/v)	> 30%
% sólidos en peso:	55 ± 2%
Finura de dispersión:	Color oscuro: > 4.5 N.S.
Poder cubriente:	>94%
Entizamiento:	No presenta
Resistencia al agua:	No presenta cambios.
Resistencia a la abrasión:	> 400 ciclos.
Resistencia al cuarteamiento en alto espesor:	No presenta.
pH:	> 8.5
Blancura WB:	> 75%
Amarillamiento:	< 5
Colorimetría (ΔCMC):	0.8 a -0.8
Secamiento:	1 hora a 25°C y humedad relativa 60% ± 5% Para segundas capas 2 horas.
Tiempo mínimo para lavar con agua y jabón de tocador:	20 a 30 días.
Limites de aplicación.	
Temperatura mínima ambiente y del sustrato:	8°C

PRECAUCIONES

Mantener el empaque bien tapado y bajo techo.
Si la superficie es deleznable puede haber mala adherencia, verificar la buena calidad de la superficie.

No pintar sobre superficies muy alcalinas o superficies pintadas con cales o carburos.
En superficies muy alcalinas expuestas a humedad elevada se sugiere aplicar **Sika ImperMur** como imprimante sellador para prevenir perdidas de color de la pintura.
No debe usarse para superficies de tráfico como pisos.
El concreto o mortero debe tener mínimo 14 días de edad a 20°C ya que puede presentar manchas o fisuras.

En superficies alcalinas susceptibles de humedad se sugiere aplicar un imprimante sellador de superficies **Sika ImperMur** para prevenir manchas y pérdida de color de la pintura.
Entre lote y lote puede haber alguna pequeña diferencia en tono. Solicite la cantidad total de **Sika Vinilo T-1** que vaya a requerir en su obra. Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite todo tipo de contacto con la piel. Usar guantes de caucho y gafas de seguridad para su manipulación. Consultar la hoja de seguridad del producto. En caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua y acudir lo más pronto posible al médico.

PRESENTACION	1 Galón Cuñete (5 gall), tambor (55 gal).
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	El tiempo de almacenamiento es de 18 meses en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
CODIGOS R/S	R: 36/37 S: 2/13/21/24/25/26/29/37/44/46

Clasificación USGB LEED:
Sika Vinilo T-1 conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, crédito 4.2:
Materiales de baja emisión: pinturas y recubrimientos.
(Método SCAQMD 304-91) Contenido de VOC<100gr/l.

Responsabilidad Integral

ISO 9001 Icontec Código: CO-SC 033-1

ISO 14001 Icontec Código: CO-SA 098-1

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com
Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Hoja Técnica de Producto
Sika Vinilo T-1
Versión: 01/2015